



ПОЛОЖЕНИЕ

о Краевом гуманитарном турнире «Траектория успеха»

1. Основные положения

Турнир - командное соревнование, состоящее в решении нестандартных проблем науки и техники и защиты своих решений. В турнире участвуют команды учащихся учреждений среднего общего образования.

Турнир состоит из решения задач (происходит с момента публикации задач до начала Турнира) и защиты решений.

2. Условия участия

В каждой команде может быть до 5 участников (8-11 класс). Состав команды должен быть окончательно определён за 1 день до дня проведения Турнира и не может изменяться в течение Турнира. Замена участника до начала Турнира допускается в случае болезни или другой уважительной причины.

Каждая школа может быть представлена не более чем двумя командами.

Для участия в Турнире необходимо прислать заявку в электронном письме на адрес fdp210@mail.ru в срок, утверждённый Оргкомитетом. Форма заявки размещена на официальном сайте Факультета довузовской и фундаментальной подготовки Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева (<http://fdfp-sibsau.ru>), а также в рассылке, проводящийся по школам региона.

3. Проведение Турнира

Перед первым этапом проходит жеребьёвка, по итогам которой команды разбиваются на группы.

В каждой группе команда, занявшая после жеребьёвки наивысшее место, первой говорит, какой по счёту она хочет определять свою роль (докладчик, оппонент, рецензент, при необходимости - наблюдатель) в первом раунде, следующая по местам - второй, и так далее. Затем команды определяют свои роли в выбранном ими порядке. После первого вызова роли команд меняются местами, так что каждая команда выступит в течение одного круга один раз в каждой роли.

Действующими лицами Турнира являются:

- представители Оргкомитета: ведущий, жюри, председатель жюри;
- представители Команд: докладчик, оппонент, рецензент, команда-докладчик, команда-оппонент, команд-рецензент, команда-наблюдатель (в случае участия 4 и более команд в этапе), капитаны команд, заместители капитанов команд;
- зрители.



Проведение раунда.

Команда-оппонент вызывает команду-докладчика на определённую задачу, задачу для команды-докладчика выбирает команда-оппонент.

Команда-докладчик выдвигает Докладчика на представление решения задачи. Докладчик представляет своё решение задачи, которое оценивается членами жюри как за научную часть, так и за презентационную часть доклада.

Команда-оппонент до начала доклада объявляет Оппонента, задача которого дать краткую характеристику доклада докладчика и решения задачи командой-докладчиком, задать вопросы и высказать замечания по выступлению Докладчика.

Выступление рецензента. Рецензент оценивает выступление докладчика и оппонента и отмечает недостатки доклада, незамеченные оппонентом.

После выступления Докладчика и Оппонента свои вопросы задаёт жюри.

Общая дискуссия. Вопросы могут быть заданы представителями всех команд, жюри и зрителями Докладчику или Оппоненту.

Роли представителей Оргкомитета Турнира.

Ведущий объявляет о начале и конце каждой части раунда Турнира, имеет право отклонять заданные участниками вопросы в случае их некорректности или сомнительности отношения к задаче, разрешает спорные и конфликтные ситуации, останавливает любую часть раунда в случае истечения отведенного на нее времени.

Жюри оценивает выступление докладчика, оппонента и команды-рецензента, задаёт вопросы докладчику и оппоненту до начала общей полемики и во время неё.

4. Порядок определения победителя и призёров в общем и личном зачёте

Члены жюри ставят за выступления оценки - от 2 до 5. Если членов жюри в секции менее 6, в общую сумму входят все оценки. Если членов жюри в секции 6, из общей суммы исключается одна низшая оценка. В случае, если членов жюри в секции более 6, из общей суммы исключаются одна низшая и одна высшая оценки.

Команда, набравшая наибольшую сумму оценок по итогам Турнира, награждается дипломом победителя. При равенстве суммарных оценок команды занимают места в соответствии с оценками, набранными за доклады. По решению Оргкомитета вручаются дипломы призёров.

5. Правила проведения Краевого гуманитарного турнира «Траектория успеха»

5.1. Базовые определения и роли Турнира

1. Базовые определения.

Секция - совокупность трех команд, членов жюри и ведущего, которые совместно участвуют в Турнире в одной и той же аудитории в один и тот же день.

Этап - последовательность вызовов для данной Секции, в ходе которой каждая команда последовательно проявляет роль Докладчика, Оппонента и Рецензента по одному разу.



Тур - временной промежуток, начинающийся с момента разрешения ведущим команде-оппоненту приступить к вызову команды докладчика, и заканчивающийся выставлением оценок Докладчику, Оппоненту и Рецензенту. Термины "Тур", "Вызов" и "Раунд" являются взаимозаменяемыми.

Оценка - балл, который выставляется непосредственно членами жюри. Оценка может быть равной 2, 3, 4, 5.

2. Турнир проходит в 2 этапа. На подготовку к 1-му этапу дается 1 неделя, ко 2-му этапу 1 час.

Подготовка к первому туру осуществляется заранее, команде необходимо решить все задания турнира.

Для подготовки ко второму туру команде необходимо иметь при себе ноутбук, с возможностью выхода в интернет (для подготовки задания 2-го тура)

3. Действующими лицами Турнира являются:

- ✓ ведущий;
- ✓ докладчик;
- ✓ команда-докладчик;
- ✓ оппонент;
- ✓ команда-оппонент;
- ✓ рецензент;
- ✓ команда-рецензент;
- ✓ команда-наблюдатель (в случае четырёх и более команд-участниц этапов);
- ✓ капитаны команд;
- ✓ заместители капитанов команд;
- ✓ жюри;
- ✓ председатель жюри;
- ✓ зрители.

Ведущий:

- объявляет о начале и конце каждой части тура;
- имеет право отклонять заданные вопросы в случае их некорректности или сомнительности отношения к задаче;
- разрешает спорные и конфликтные ситуации, возникающие в ходе Турнира;
- обладает правом окончательного слова в разъяснении спорных ситуаций;
- останавливает любую часть тура в случае истечения отведенного на неё времени;
- имеет право разрешить или отказать рецензенту взять на себя роль оппонента;
- объявляет проставленные жюри оценки в конце каждого тура.

Докладчик:

- представляет решение задачи;
- отвечает на оппонирование и, при желании, на рецензирование;
- отвечает на вопросы, заданные командами, жюри и зрителями;
- получает оценку за своё выступление, которая идёт в командный зачёт.



Команда-докладчик:

- выдвигает от себя докладчика, имя и фамилию которого объявляет капитан команды;
- имеет право задавать вопросы оппоненту в ходе общей дискуссии;
- помогает отвечать докладчику на вопросы, заданные командами, жюри и зрителями;

Оппонент:

- представляет краткую характеристику доклада докладчика и решения задачи командой-докладчиком;
- высказывает замечания относительно доклада;
- имеет право задавать вопросы докладчику в ходе общей дискуссии задачи;
- делает общий вывод о решенности задачи докладчиком;
- получает оценку за своё выступление, которая идет в командный зачет.

Команда-оппонент:

- выдвигает от себя оппонента, имя и фамилию которого объявляет капитан команды;
- имеет право задавать вопросы докладчику в ходе общей полемики.

Рецензент:

- оценивает выступление докладчика и оппонента;
- отмечает недостатки доклада, незамеченные оппонентом;
- имеет право взять на себя роль оппонента (исключительно с разрешения ведущего) в случае, если он обоснованно считает, что оппонент не справился со своими целями;
- делает общий вывод относительно того, справились ли докладчик и оппонент со своими целями;
- получает оценку за своё выступление, которая идёт в командный зачёт.

Команда-рецензент и команда-наблюдатель:

- имеют право задавать вопросы докладчику и оппоненту в ходе общей дискуссии.

Капитаны команд:

- являются официальными представителями своих команд перед ведущим и жюри;
- имеют право отказаться от вызова в случае, если команда выступает в роли докладчика;
- имеют право объявить тайм-аут на 30 секунд в любой момент тура между завершением доклада и вопросами жюри, но не более чем 1 раз за этап;
- объявляют любые решения своей команды (вызываемую задачу, имена докладчика или оппонента, решение о взятии тайм-аута и т. п.).

Заместители капитанов команд:

- выполняют обязанности капитанов своей команды в случае, когда капитан делает выступление в качестве докладчика, оппонента или рецензента.

**Жюри:**

- оценивает выступление докладчика, оппонента и команды-рецензента в порядке, определённом настоящими Правилами;
- задаёт вопросы докладчику и оппоненту до начала полемики;
- имеет право задавать вопросы докладчику и оппоненту в ходе общей дискуссии.

Председатель жюри:

- имеет приоритетное право из членов жюри задавать вопросы докладчику и оппоненту;
- имеет право заключительного слова после каждого тура.

4. За один этап в каждой секции происходит столько туров, сколько команд находится в секции. При этом в каждом круге каждая команда по одному разу становится командой-докладчиком, командой-оппонентом, командой-рецензентом и, при необходимости, один или два раза командой-наблюдателем.

5. Задания Турнира публикуются не менее чем за 7 дней до начала Турнира.

5.2. Порядок прохождения этапов Турнира

1. Перед первым этапом проходит жеребьёвка.

2. По итогам жеребьёвки командам присуждаются номера от 1 до последнего, в соответствии с местами, занятыми ими в ней. После этого команды разбиваются на секции по следующей схеме:

	Количество команд, участвующих в Турнире							
	6	7	8	9	10	11	12	13
1 секция	1, 3, 5	1, 3, 5, 7	1, 3, 5, 7	1, 4, 7	1, 4, 7, 10	1, 4, 7, 10	1, 5, 9	1, 5, 9, 13
2 секция	2, 4, 6	2, 4, 6	2, 4, 6, 8	2, 5, 8	2, 5, 8	2, 5, 8, 11	2, 6, 10	2, 6, 10
3 секция				3, 6, 9	3, 6, 9	3, 6, 9	3, 7, 11	3, 7, 11
4 секция							4, 8, 12	4, 8, 12
5 секция								

	Количество команд, участвующих в Турнире							
	14	15	16	17	18	19	20	
1 секция	1, 5, 9, 13	1, 5, 9, 13	1, 5, 9, 13	1, 6, 11, 16	1, 6, 11, 16	1, 6, 11, 16	1, 6, 11, 16	
2 секция	2, 6, 10, 14	2, 6, 10, 14	2, 6, 10, 14	2, 7, 12, 17	2, 7, 12, 17	2, 7, 12, 17	2, 7, 12, 17	
3 секция	3, 7, 11	3, 7, 11, 15	3, 7, 11, 15	3, 8, 13	3, 8, 13, 18	3, 8, 13, 18	3, 8, 13, 18	
4 секция	4, 8, 12	4, 8, 12	4, 8, 12, 16	4, 9, 14	4, 9, 14	4, 9, 14, 19	4, 9, 14, 19	
5 секция				5, 10, 15	5, 10, 15	5, 10, 15	5, 10, 15, 20	

В случае участия более 20 команд распределение осуществляется аналогичным образом.

3. В каждой секции команда, занявшая после жеребьёвки наивысшее место, первой определяет очерёдность выбора своей роли в первом туре (докладчик, оппонент, рецензент, при возможности - наблюдатель), следующая по местам - второй, и так далее. После этого команды выбирают свои роли на первый тур.

4. После первого тура роли команд меняются следующим образом:

Для секции из 3 команд:

№ тура	Роль команды		
1	Оппонент	Рецензент	Докладчик
2	Рецензент	Докладчик	Оппонент
3	Докладчик	Оппонент	Рецензент



Для секции из 4 команд:

№ тура	Роль команды			
1	Оппонент	Наблюдатель	Рецензент	Докладчик
2	Наблюдатель	Рецензент	Докладчик	Оппонент
3	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Наблюдатель
4	Докладчик	Оппонент	Наблюдатель	Рецензент

5. Ход тура:

Часть тура	Максимальная длительность, мин
Объявление командой-оппонентом задачи, на которую вызывают докладчика	1
Принятие или отказ от вызова	1
Повторные вызовы (при необходимости)	1
Объявление докладчика	1
Объявление оппонента	1
Выступление докладчика	5
Подготовка оппонента к оппонированию	1
Выступление оппонента	3
Ответ докладчика на оппонирование	3
Полемика между докладчиком и оппонентом	3
Выступление рецензента	3
Вопросы жюри	5
Общая дискуссия между участниками команд, стоящими у доски, и остальными участниками Секции (членами жюри, командами, зрителями)	5
Выставление жюри оценок докладчику, оппоненту и рецензенту в бланк	2
Показ членами жюри оценок залу	2
Запасное время (добавляется на усмотрение ведущего)	3
Итоговое максимальное время на тур	40

6. Процедура принятия вызова.

При вызове команды-докладчика на задачу, капитан команды-докладчика в течение одной минуты обязан объявить фамилию и имя докладчика.

7. Команда-оппонент не может вызывать команду-докладчика на задачу:

- доклад решения которой уже проходил в текущем этапе;
- решение которой команда-докладчик защищала в предыдущих этапах;
- решение которой команда-оппонент уже оппонировала в предыдущих этапах.

8. После выступления докладчику категорически запрещается предлагать «новые» решения задачи - ни в ходе полемики, ни в ходе ответов на вопросы. С другой стороны, как оппоненту, так и рецензенту запрещается рассказывать свои варианты решений. Всё обсуждение должно строиться вокруг решения, предложенного командой-докладчиком.

9. Тайм-аут может взять капитан команды (или его заместитель) в любой момент времени между завершением доклада и вопросами жюри, но не более чем 1 раз за этап. Тайм-аут используется для общения командой со своим



представителем у доски. При этом во время тайм-аута общаться 60 секунд со своими командами могут представители всех команд, а не только той, которая взяла тайм-аут.

10. В случае, если одна из Секций закончилась раньше другой, участникам закончившейся раньше, не разрешается наблюдать за прохождением туров, ещё продолжающихся.

11. После первого этапа в каждой секции определяется победитель, который проходит во второй этап.

12. Командам победителям присваиваются номера от 1 до последнего в соответствии с суммами оценок, полученных ими в первом этапе. При получении одинаковых оценок команды распределяются в соответствии с количеством баллов, полученных ими в роли докладчика. При совпадении баллов, полученных ими в роли докладчика - в соответствии с баллами, полученными ими в роли оппонента. Команда, занявшая наивысшее место, первой определяет очерёдность выбора своей роли во втором туре (докладчик, оппонент, рецензент), следующая по местам - второй, и так далее.

5.3. Правила выставления оценок

1. Оценки могут быть равными 2, 3, 4, 5.

2. Членам жюри необходимо вписывать оценки в ведомости до их публичного оглашения.

3. Докладчику отдельно выставляются оценки за научную часть доклада и за презентационную часть доклада. При выставлении оценки за научную часть доклада учитываются: соответствие содержания доклада поставленному вопросу, уровень научного мышления докладчика, содержание ответов на вопросы. При выставлении оценки за презентационную часть доклада учитываются: оформление презентации, речь во время доклада, ораторское мастерство во время доклада и полемики.

4. При выставлении оценки оппоненту учитываются: адекватность общей оценки доклада, умение найти и доступно объяснить недостатки в докладе, убедительность, ораторское мастерство, научный уровень оппонирования, ответы на заданные вопросы.

5. При выставлении оценки рецензенту учитываются: научный уровень рецензирования, обоснованность рецензии относительно докладчика и оппонента, а также корректность выводов о докладе и оппонировании.

6. Ориентирами для выставления оценок для жюри служат следующие таблицы:

Докладчик - научная часть

Оценка	Модель задачи	Корректность решения	Оригинальность решения
5	модель задачи полностью верна	решение полностью корректно	решение является оригинальным
4	выполнено 2 пункта из 3х		
3	выполнен 1 пункт из 3х		
2	отсутствует или не соответствует условию задачи	решение не является корректным	решение не является оригинальным



Докладчик - презентационная часть

Оценка	Понятность представления решения	Качество презентации	Ораторское искусство
5	решение представлено в понятной и доступной форме	презентация читаема для всех зрителей и представлена в красивой и понятной форме	докладчика было интересно слушать
4	выполнено 2 пункта из 3х		
3	выполнен 1 пункт из 3х		
2	решение было представлено в совершенно непонятной форме	презентация была совершенно нечитаемой	докладчика было совершенно не интересно слушать

Оппонент

Оценка	Корректность оппонирования	Научный уровень оппонирования	Убедительность оппонирования
5	оппонирование являлось абсолютно корректным	оппонирование было полностью научно обоснованно	оппонирование было очень убедительным
4	выполнено 2 пункта из 3х		
3	выполнен 1 пункт из 3х		
2	оппонирование являлось абсолютно некорректным	оппонирование было совершенно научно необоснованно	оппонирование было совершенно неубедительным

Рецензент

Оценка	Обоснованность мнения о докладе	Обоснованность мнения об оппонировании	Корректность вывода о докладе и оппонировании
5	мнение о докладе было полностью обоснованно	мнение об оппонировании было полностью обоснованно	вывод о докладе и оппонировании был абсолютно корректным
4	выполнено 2 пункта из 3х		
3	выполнен 1 пункт из 3х		
2	мнение о докладе было абсолютно не обоснованно	мнение об оппонировании было абсолютно не обоснованно	вывод о докладе и оппонировании был абсолютно некорректным

7. Оценки жюри не подлежат обжалованию. При этом оценки 2 и 5 подлежат обязательному объяснению членом жюри, их поставившим. Также любую оценку любого члена жюри капитан любой команды имеет право попросить объяснить, причём сделать это соответствующий член жюри должен лично.

5.4. Порядок определения победителя и призеров Турнира

1. Команды, набравшие наибольшую сумму баллов по итогу второго тура Турнира, награждаются дипломами I, II и III степеней.

2. Диплом I степени (диплом победителя Турнира) вручается только одной команде. В случае если более одной команды набирает максимальную сумму оценок, диплом I степени вручается той команде, которая набрала большую



сумму оценок за доклады. В случае равенства и этих баллов диплом I степени вручается той команде, которая набрала большую сумму оценок за оппонирования. В случае равенства и этих баллов проводятся 2 дополнительных тура, в ходе которых капитаны команд вызывают друг друга на любую задачу, кроме тех, на которые командой был заявлен отказ любого типа. В таком бое присутствуют только доклад, оппонирование, полемика докладчика и оппонента, а также вопросы жюри.

3. Места команд в общем рейтинге определяются в соответствии с суммой их баллов. Среди команд, набравших одинаковую сумму, более высокое место занимает команда с большей суммой баллов за доклады. В случае если совпадает и сумма баллов за доклады, то более высокое место в итоговом зачёте получает команда, набравшая больше баллов за оппонирование. Если совпадают и эти баллы, то более высокое место получает команда, занявшая более высокое место в жеребьевке перед первым этапом.

4. На основании решения жюри и оргкомитета может быть определен лучший докладчик и лучший оппонент.

5. Победители Турнира награждаются дипломами на церемонии закрытия Турнира.

7. Участники могут быть награждены также в специальных номинациях. Количество и наименование специальных номинаций определяется Оргкомитетом до церемонии закрытия Турнира.